



Băbălău Ion

Work permit: Moldovan **Nationality:** Moldovan, Romanian

Date of birth: 30/07/1994 **Place of birth:** Chișinău, Moldova **Gender:** Male

Phone number: (+373) 69980355 **Email address:** ionbabalau94@gmail.com

Email address: babalau.ion@clasaviitorului.md

Email address: babalau.ion@chisinau.edu.md

Home: str. Burebista 68/1, MD-2011 Chișinău (Moldova)

WORK EXPERIENCE

Profesor de informatică

IPLT „Spiru Haret” [2018 – Current]

City: Chișinău | Country: Moldova

Profesor de informatică

Liceul Republican de Muzică "Ciprian Porumbescu" [2020 – 2021]

City: Chișinău | Country: Moldova

Profesor de matematică

Colegiul de Medicină și Farmacie „Raisa Pocala” [2018 – 2019]

City: Chișinău | Country: Moldova

Matematician, categoria 3

Institutul de Matematică al Academiei de Științe [2016 – 2018]

City: Chișinău | Country: Moldova

Educational Technology Specialist

CNIDE Future Classroom Lab Moldova [2021 – Current]

City: Chișinău | Country: Moldova

HONOURS AND AWARDS

[01/08/2024] Jeju Special Self - governing Provincial Office of Education

CERTIFICATE of Appreciation

EDUCATION AND TRAINING

Diplomă de Master în Tehnologiile Informaționale în Instruire

Licențiat în Matematică și Informatică

Diplomă de Master în Inovații și Leadership în Educație prin Tehnologiile Informaționale

Utilization of edutech

Biroul Special de Educație, Jeju, South Korea [2023]

City: Chișinău | Country: Moldova

Software training

Biroul Special de Educație, Jeju, South Korea [2023]

City: Chișinău | Country: Moldova

AI convergence education

Biroul Special de Educație, Jeju, South Korea [2023]

City: Chișinău | Country: Moldova

Class consulting

Biroul Special de Educație, Jeju, South Korea [2023]

City: Chișinău | Country: Moldova

Physical computing

Biroul Special de Educație, Jeju, South Korea [2023]

City: Chișinău | Country: Moldova

KLIC LEADer Trainer

Institute of APEC Collaborative Education [11/11/2024 – 16/11/2024]

City: Seoul | Country: South Korea

Utilization of edutech

Jeju Special Self - governing Provincial Office of Education [2023]

City: Seoul | Country: South Korea

Software training

Jeju Special Self - governing Provincial Office of Education [2023]

City: Seoul | Country: South Korea

Class consulting

Jeju Special Self - governing Provincial Office of Education [2023]

City: Seoul | Country: South Korea

Physical computing

Jeju Special Self - governing Provincial Office of Education [2023]

City: Seoul | Country: South Korea

CONFERENCES AND SEMINARS

[16/07/2024]

SPEAKER, Conferință STEM "Tehnologii emergente - continuitate în inovație curriculară"

[2024]

Formator, Ed Fest 2024

[03/10/2024]

Dialog PRO - INDUSTRIE

[2023]

Participant Săptămâna Educației în Moldova

[2024]

Participant Săptămâna Educației în Moldova

[2024]

KLIC LEADer Training, Seoul, Coreea

[2023]

KLIC LEADer Training, Seoul, Coreea

[2024]

MOLDOVA DIGITAL SUMMIT 2024

[08/11/2024]

DIGIFEST 2024

[2024]

BETT 2024, London

[2025]

BETT 2025, London

MANAGEMENT AND LEADERSHIP SKILLS

Organizator SumoBot, 2022 - 2025, Chișinău

Am coordonat organizarea competiției, gestionând înscrierile echipelor, regulamentul tehnic, logistica evenimentului și supervizarea meciurilor, asigurând un mediu competitiv, educațional și interactiv pentru participanți.

Organizator FLL Challenge Moldova, 2022 - 2023, 2025

Am gestionat planificarea și desfășurarea competiției, ocupându-mă de logistica evenimentului, coordonarea echipelor participante, respectarea regulamentului și colaborarea cu voluntari și sponsori pentru asigurarea unei experiențe educaționale și competiționale de calitate.

Organizator FLL Explore, 2022 - 2024

Am coordonat organizarea evenimentului, facilitând înscrierea echipelor, supervizând activitățile desfășurate, asigurând respectarea regulamentului și creând un mediu de învățare interactiv și colaborativ pentru participanți.

Organizator FTC Moldova, 2024

Am planificat și implementat toate etapele competiției, gestionând aspectele administrative, logistice și tehnice, colaborând cu arbitri și mentori, și susținând dezvoltarea echipelor într-un cadru competitiv și educațional.

Antrenor de Robotica, 2024

Am ghidat echipe de elevi în dezvoltarea și programarea roboților, aplicând strategii de inginerie și rezolvare a problemelor, pregătindu-i pentru competiții și promovând colaborarea, gândirea critică și inovația în domeniul roboticii.

Mentor FTC, 2024

Am coordonat pregătirea echipei pentru competiție, oferind suport în proiectarea, construcția și programarea robotului, dezvoltând strategii tehnice și tactice, și promovând colaborarea, inovarea și gândirea critică în cadrul competiției.

Organizator, Conferința națională "Inovații în educație prin tehnologii și STE(A)M", 2023

Am coordonat organizarea conferinței, gestionând procesul de înscriere și selecție a participanților, facilitând logistica evenimentului și asigurând desfășurarea eficientă a sesiunilor de formare și schimb de bune practici în domeniul educației prin tehnologii și STE(A)M.

Organizator "Împreună pentru un Internet mai bun"

Am organizat concursul, gestionând procesul de înscriere și coordonarea participanților, supervizând desfășurarea activităților și promovând utilizarea responsabilă și sigură a internetului prin inițiative educaționale și colaborative.

VOLUNTEERING

[20/02/2025 – 22/02/2025] FTC Italian Championship 2025

First Technical Advisor

[2025] FIRST LEGO League Challenge Moldova

Membru al Juriului

[2024] SumoBot, Chișinău

Arbitru

[2024] FIRST LEGO League Explore Moldova

Juriu

[2024] FIRST LEGO League Challenge Moldova

Juriu

[2024] SumoBot, Bălți

Arbitru

[2023] SumoBot, Chișinău

Arbitru

[2023] SumoBot, Bălți

Arbitru

[2025] FIRST LEGO League Challenge Moldova

Membru al Juriului

[2023] FIRST LEGO League Explore Moldova

Membru al Juriului

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Romanian

Other language(s):

English

LISTENING B1 READING B1 WRITING B1

SPOKEN INTERACTION B1

Russian

LISTENING B2 READING B2 WRITING B1

SPOKEN PRODUCTION B2 SPOKEN INTERACTION B1

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

DIGITAL SKILLS

Programming and Development

C, C++, C# / Prolog, Pascal / MATLAB&Simulink / Java, JavaScript, PHP

Educational Technology & E-learning

Microsoft Office / Team-work oriented / LMS / Moodle

Data Processing and Analysis

MATLAB / Wolfram Mathematica

Multimedia and Design

GIMP / Adobe Premiere

Cybersecurity and Problem Solving

Kali Linux / VirtualBox